

Communiqué de presse

Passage à la téléphonie IP – Nouveau guide présentant la migration All IP des installations techniques

Berne, le 5 décembre 2016 – Le passage du système analogique/ISDN des réseaux téléphoniques de Swisscom au All IP, fin 2017, ne concerne pas uniquement la téléphonie vocale classique. Les appareils de sélection analogiques et les modems servant à transmettre des données ou à surveiller et à commander des installations dans des entreprises sont également concernés. L'Association Suisse des Télécommunications (asut) a établi, en concertation avec des experts, un guide qui contient des scénarios axés sur la pratique, expliqués par le biais de cas pratiques, et qui vise à moderniser les «dispositifs techniques». asut apporte ainsi son aide aux entreprises concernées par la migration All IP.

Les raccordements téléphoniques analogiques (PSTN) et ISDN en Suisse seront remplacés d'ici fin 2017 par la technologie IP numérique. A l'avenir, non seulement les services dépendant d'Internet (données, films, musique, etc.), mais aussi tous les services vocaux fonctionneront via le réseau IP. Pour les clients privés, la plupart des téléphones analogiques peuvent être connectés au routeur Internet et fonctionnent donc également avec la téléphonie numérique. C'est surtout chez les clients commerciaux utilisant des appareils de sélection analogiques destinés à surveiller ou à commander des installations et des machines qu'il est nécessaire d'agir. Ces appareils utilisent des protocoles qui ne seront plus supportés dans l'environnement IP et qui ne fonctionneront donc plus correctement. D'ici 2017, ces appareils devront donc être adaptés à l'infrastructure IP.

Il s'agit par exemple des systèmes d'alarme, des téléphones d'ascenseur, des machines à affranchir, des systèmes de télésurveillance ou des télécopieurs. Une attention particulière est portée aux «dispositifs techniques», tels que les systèmes de réfrigération, chauffages, machines, pompes etc., qui sont aujourd'hui surveillés et commandés par des appareils de sélection analogiques. Ces installations, systèmes et appareils représentent environ 40% des appareils de sélection à moderniser. Avec la disparition du réseau analogique/ISDN, il est nécessaire de repenser la connexion au réseau IP et la transmission des informations des «dispositifs techniques». Cette migration place de nombreuses entreprises et de nombreux secteurs devant de grands défis.

C'est pourquoi le groupe de travail All IP de l'asut et des représentants d'autres secteurs concernés (ascenseurs, sécurité, fourniture d'énergie, commerce de détail, etc.) ont élaboré une présentation contenant des cas pratiques concrets qu'ils ont regroupés dans un guide. Ce dernier décrit, par le biais de ces cas pratiques, des scénarios de migration de «dispositifs techniques» et contient les infrastructures les plus souvent utilisées sur le marché. asut apporte ainsi également son aide à l'économie pour la migration All IP.

Vous pouvez télécharger le «Guide contenant des cas pratiques pour la migration de «dispositifs techniques» du système analogique/ISDN au All IP» dès maintenant sur le [site Internet de l'asut](#).

Renseignements complémentaires:

- asut: Christian Grasser, Directeur 'asut, +41 (0)79 319 09 17
- Jürg Steiner, Responsable groupe de travail All IP asut, Swiss Securitas Group, +41 (0)79 874 99 09

A propos de l'asut

L'asut est la principale association du secteur des télécommunications en Suisse. Conjointement avec nos membres, nous organisons et façonnons la transformation numérique de la Suisse et nous engageons en vue de créer des conditions-cadres politiques, juridiques et économiques optimales pour l'économie numérique.

L'asut est axée sur trois facteurs de succès pour la force d'innovation du pays. La Suisse doit

- se positionner en tant que pays offrant le meilleur réseau de communications au monde, ainsi que des services de tout premier ordre grâce à une compétitivité équitable, libre et dynamique;
- se profiler aux travers de systèmes solides et d'infrastructures intelligentes;
- enfin, s'imposer en tant que pôle de formation et de recherche adapté à la société numérique et à l'univers économique.

Informations complémentaires: www.asut.ch